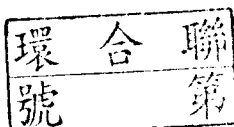


正本

苗栗縣政府 函

100.10.22



360

苗栗縣苗栗市南勢里二一鄰聯大二號

地址：356 苗栗縣後龍鎮高鐵一路95號

承辦人：林亞蓁

電話：037-558558 分機 512

傳真：037-726232

電子郵件：fclin@mail.mlepb.gov.tw

受文者：國立聯合大學（第二校區）

發文日期：中華民國106年9月28日

發文字號：府環衛字第1060038284號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：「列管毒性化學物質及其運作管理事項」公告事項第十五項及第一項附表一、第四項附表四業經行政院環境保護署106年9月26日以環署化字第1068000343號公告修正，並自即日生效，檢送公告影本等1份，請查照。

說明：

一、依據行政院環境保護署106年9月26日環署化字第1068000343E號函辦理。

二、依毒性化學物質管理法第7條、第11條及第25條第4項公告修正「列管毒性化學物質及其運作管理事項」，本次修正事項：

（一）增列第十五項：運作孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯脲、溴酸鉀、富馬酸二甲酯、苜蓿紫、皂黃、玫瑰紅B、二甲基黃、甲醛次硫酸氫鈉、三聚氰胺、 α -苯並吡喃酮，除依毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法等規定辦理相關標示，並於容器包裝上標示「禁止用於食品」。

（二）第一項附表一修正如下：

1、增列孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位

乙氧基苯脲、溴酸鉀、富馬酸二甲酯、苜蓿紫、皂黃、玫瑰紅B、二甲基黃、甲醛次硫酸氫鈉、三聚氰胺、 α -苯並吡喃酮為第四類毒性化學物質，管制濃度為百分之一以上。

2、修正六羧化鉻之物質名稱為六羧鉻，管制濃度調整為鉻含量百分之一以上。

(三)第四項附表四修正如下：

1、刪除六溴環十二烷、 α -六溴環十二烷、 β -六溴環十二烷、 γ -六溴環十二烷、2,4-二異氰酸甲苯、二氯苯、三氯苯、四氯苯、五氯苯、七氯苯、丙烯醯胺、甲醛、1,2-二氯乙烷、壬基酚及壬基酚聚乙氧基醇之改善期限一覽表。

2、增列孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯脲、溴酸鉀、富馬酸二甲酯、苜蓿紫、皂黃、玫瑰紅B、二甲基黃、甲醛次硫酸氫鈉、三聚氰胺、 α -苯並吡喃酮之改善期限一覽表。

三、本修正公告將於「毒性化學物質登記申報系統」公告周知。

正本：清水洗衣店、登健洗衣店、登高洗衣店、長春石油化學股份有限公司苗栗廠、長春石油化學股份有限公司苗栗二廠、國立聯合大學、國立聯合大學（第二校區）、協和醫院、梓榮醫療社團法人弘大醫院、大千醫療社團法人南勢醫院、台灣中油股份有限公司採採研究所、台灣肥料股份有限公司苗栗廠、苗栗地區水資源回收中心、明陽工程材料檢驗所、強成有限公司、鉅國龍精業、臺鹽實業股份有限公司通霄精鹽廠、台灣電力股份有限公司通霄發電廠、禾研科技股份有限公司通霄製藥廠、正興特化股份有限公司竹南廠、東協化工股份有限公司、鼎元光電科技股份有限公司竹南分公司、長虹塑膠事業股份有限公司、大乘興業股份有限公司、怡安醫療器材股份有限公司竹南廠、台灣多胺股份有限公司、行政院農業委員會家畜衛生試驗所動物用藥品檢定分所、國立竹南高級中學、台灣寶來特實業股份有限公司竹南廠、宇仁醫療器材科技股份有限公司竹南廠、精廣興業股份有限公司、潔映企業有限公司、鳳育企業有限公司竹南廠、德緯企業社大厝廠、景泰環保科技股份有限公司、德怡科技有限公司、台元紡織股份有限公司竹南染整廠、佳邦科技股份有限公司廣源廠、高平磊晶科技股份有限公司竹南廠、晶宜科技股份有限公司、羅門哈斯亞太研磨材料股份有限公司、京鼎精密科技股份有限公司、群創光電股份有限公司T1廠、群創光電股份有限公司T2廠、群創光電股份

有限公司T3廠、永昕生物醫藥股份有限公司、永昕生物醫藥股份有限公司、百泰生物科技股份有限公司新竹科學園區分公司、台灣豪雅光電股份有限公司、財團法人國家衛生研究院、三晃股份有限公司園區分公司、展旺生命科技股份有限公司、晶元光電股份有限公司六廠、新輝光電股份有限公司、達輝光電股份有限公司、鎧暘科技股份有限公司、旭明光電股份有限公司、益邦製藥股份有限公司、碩晨生醫股份有限公司、晶宇生物科技實業股份有限公司科學園區分公司廠、聯鈞光電股份有限公司竹科分公司、財團法人農業科技研究院動物科技研究所、霖揚生技製藥股份有限公司竹南廠、膠原科技股份有限公司、晶呈科技股份有限公司、隆達電子股份有限公司竹南分公司竹南廠、恆誼化工股份有限公司、華夏海灣塑膠股份有限公司頭份廠、中國石油化學工業開發股份有限公司頭份廠、東軒塗料工業有限公司、有化科技股份有限公司頭份分公司、上通電子股份有限公司、帆宣系統科技股份有限公司頭份廠、中普氣體材料股份有限公司頭份二廠、景明化工股份有限公司、誠書企業有限公司、台灣大陽日酸股份有限公司頭份廠、上銀光電股份有限公司頭份廠、佳宜科技有限公司、紡安股份有限公司頭份工廠、宇仁醫療器材科技股份有限公司頭份廠、年興紡織股份有限公司、鼎暢複合原料股份有限公司、皇品化工股份有限公司、苗栗縣政府衛生局、冠臺工程材料試驗室、國寶製煉油漆油墨股份有限公司銅鑼工廠、太平洋醫材股份有限公司、太平洋醫材股份有限公司銅鑼一廠、啟欣股份有限公司苗栗廠、滿來塑膠股份有限公司、巨擘先進股份有限公司中興廠、巨擘科技股份有限公司區外分公司、太平洋醫材股份有限公司銅科廠、達邁科技股份有限公司銅鑼廠、臺灣福吉米股份有限公司、台灣納美仕股份有限公司、台灣東應化股份有限公司銅鑼分公司、台灣中油股份有限公司探採事業部天然氣處理廠、立安東化工股份有限公司三義廠、友聯車材製造股份有限公司三義工廠、華山塗料工業股份有限公司二廠、福誼企業股份有限公司造橋廠、營澤有限公司苗栗廠、百庄實業股份有限公司

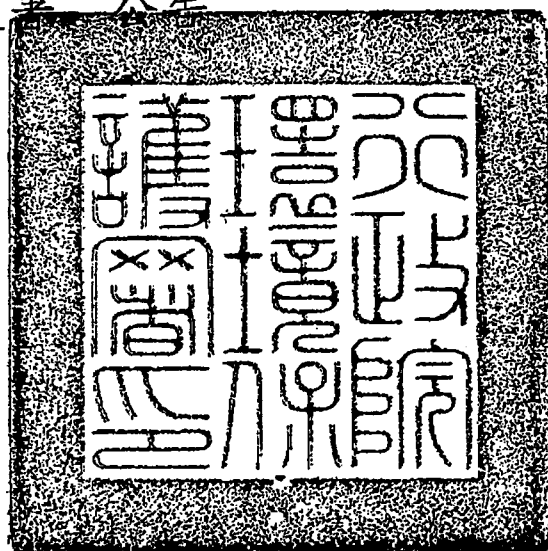
副本：苗栗縣政府環境保護局

縣長 徐耀昌

本案依分層負責規定授權主管局長決行

行政院環境保護署 公告

發文日期：中華民國106年9月26日
發文字號：環署化字第1068000343號



主旨：修正「列管毒性化學物質及其運作管理事項」公告事項第十五項及第一項附表一、第四項附表四，並自即日生效。

依據：毒性化學物質管理法第七條、第十一條及第二十五條第四項。

公告事項：

一、增列第十五項：運作孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯脲、溴酸鉀、富馬酸二甲酯、苜蓿紫、皂黃、玫瑰紅B、二甲基黃、甲醛次硫酸氫鈉、三聚氰胺、 α -苯並吡喃酮，除依毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法規定辦理外，並於容器或外包裝明顯處依下列規定為之：

(一) 以中文記明「禁止用於食品」。

(二) 標示面積不得小於該容器或外包裝面積百分之三十五。

(三) 標示文字顏色與底色互為對比。

二、修正第一項附表一、公告列管毒性化學物質及其管制濃度與大量運作基準一覽表（附件1）。

三、修正第四項附表四、已運作公告列管毒性化學物質改善期限一覽表（附件2）。

署長 李應元

行政院環境保護署公文用紙

列管毒性化學物質及其運作管理事項公告事項

第十五項及第一項附表一、第四項附表四

修正總說明

毒性化學物質管理法（以下簡稱本法）於一百零二年十二月十一日修正公布，依本法第七條規定，化學物質之毒理特性符合本法第三條所定毒性化學物質之分類定義者，中央主管機關應公告為第一類、第二類、第三類或第四類毒性化學物質。另依本法第十一條第一項規定，毒性化學物質之運作，除法律另有規定外，應依公告或審定之方法行之，並授權依管理需要，公告毒性化學物質之管制濃度及大量運作基準。

鑑於近年發生食品安全事件，不合法之化學物質流入食品供應鏈，影響國人健康。本次增列公告孔雀綠等十三種毒性化學物質，具食安風險，有危害人體健康之虞，爰依本法公告為第四類毒性化學物質，針對製造、輸入、輸出、販賣、運送、使用、貯存、廢棄等八大運作行為加以管制，並強化其包裝標示。另修正六羧化鉻物質名稱為六羧鉻，管制濃度為鉻含量百分之一以上；此外，六溴環十二烷等化學物質之改善期限已過，爰併同辦理本次修正公告，其修正要點如下：

一、增列第十五項：運作孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯脲、溴酸鉀、富馬酸二甲酯、苅基紫、皂黃、玫瑰紅 B、二甲基黃、甲醛次硫酸氫鈉、三聚氰胺、 α -苯並吡喃酮，除依毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法等規定辦理相關標示，並於容器包裝上標示「禁止用於食品」。

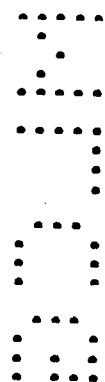
二、第一項附表一：

（一）增列孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯脲、溴酸鉀、富馬酸二甲酯、苅基紫、皂黃、玫瑰紅 B、二甲基黃、甲醛次硫酸氫鈉、三聚氰胺、 α -苯並吡喃酮為第四類毒性化學物質，管制濃度為百分之一以上。

（二）修正六羧化鉻之物質名稱為六羧鉻，管制濃度調整為鉻含量百分之一以上。

三、第四項附表四：

- (一) 刪除六溴環十二烷、 α -六溴環十二烷、 β -六溴環十二烷、 γ -六溴環十二烷、2,4-二異氰酸甲苯、二氯萘、三氯萘、四氯萘、五氯萘、七氯萘、丙烯醯胺、甲醛、1,2-二氯乙烷、壬基酚及壬基酚聚乙氧基醇之改善期限一覽表。
- (二) 增列孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯脲、溴酸鉀、富馬酸二甲酯、苜蓿紫、皂黃、玫瑰紅B、二甲基黃、甲醛次硫酸氫鈉、三聚氰胺、 α -苯並吡喃酮之改善期限一覽表。



列管毒性化學物質及其運作管理事項公告事項

第十五項修正對照表

修正公告	現行公告	說明
十五、運作孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯胺、溴酸鉀、富馬酸二甲酯、苜蓿紫、皂黃、玫瑰紅 B、二甲基黃、甲醛次硫酸氫鈉、三聚氰胺、α-苯並吡喃酮，除依毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法規定辦理外，並於容器或外包裝明顯處依下列規定為之： (一) 以中文記明「禁止用於食品」。 (二) 標示面積不得小於該容器或外包裝面積百分之三十五。 (三) 標示文字顏色與底色互為對比。		一、本項新增。 二、增列公告孔雀綠等十三種毒性化學物質具食安風險，有危害人體健康之虞，除依本法公告為第四類毒性化學物質加強管制，並強化其包裝標示，警示禁止用於食品。

列管毒性化學物質及其運作管理事項第一項附表一修正對照表

修正規定										現行規定										說明
附表一 公告毒性化學物質及其管制濃度與大量運作基準一覽表										附表一 公告毒性化學物質及其管制濃度與大量運作基準一覽表										
列管編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	化學文摘社登記號碼	管制濃度	大量運作基準	毒性分類	公告日期	列管編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	化學文摘社登記號碼	管制濃度	大量運作基準	毒性分類	公告日期	
055	24	六價鉻	Chromium carbonyl	$\text{Cr}(\text{CO})_6$	13007-92-6	鉻含量 1%以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25 106.09.26	055	24	六價鉻	Chromium carbonyl	$\text{Cr}(\text{CO})_6$	13007-92-6	六價鉻含量 1%以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25	一、修正六價化鉻之物質名稱為六價鉻，管制濃度調整為鉻含量百分之一。 二、增列孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯胺、溴酸鉀、富馬酸二甲酯、卡基素、皂黃、玫瑰紅 B、二甲基黃、甲胺次磺酸鈉、三聚氰胺、α-苯基吡喃酮等十三種化學物質，因有食品安全風險事件之疑慮，可能危害國人健康，故列為第四類毒性化學物質。
175	01	孔雀綠	Malachite green	$\text{C}_{21}\text{H}_{19}\text{ClN}_2$	569-64-2	1	—	4	106.09.26											
176	01	順丁烯二酸 (馬來酸)	Maleic acid	$\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4$	110-16-7	1	—	4	106.09.26											
176	02	順丁烯二酸酐	Maleic anhydride	$\text{C}_4\text{H}_2\text{O}_3$	108-31-6	1	—	4	106.09.26											
177	01	對位乙氧基苯胺	(4-Ethoxyphenyl)amine	$\text{C}_{10}\text{H}_{11}\text{NO}$	130-69-6	1	—	4	106.09.26											
178	01	溴酸鉀	Potassium bromate	KBrO_3	7758-01-2	1	—	4	106.09.26											
179	01	富馬酸二甲酯	Dimethyl fumarate (DMF)	$\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_4$	624-49-7	1	—	4	106.09.26											
180	01	卡基素	Basic violet 4B	$\text{C}_{20}\text{H}_{16}\text{N}_4\text{NaO}_6\text{S}_2$	1694-09-3	1	—	4	106.09.26											
181	01	皂黃	Metanil yellow	$\text{C}_{14}\text{H}_9\text{N}_3\text{NaO}_6\text{S}_2$	587-98-4	1	—	4	106.09.26											
182	01	玫瑰紅 B	Rhodamine B	$\text{C}_{28}\text{H}_{31}\text{ClN}_2\text{O}_6$	81-88-9	1	—	4	106.09.26											
183	01	二甲基黃	Butter yellow	$\text{C}_{11}\text{H}_{11}\text{N}$	60-11-7	1	—	4	106.09.26											
184	01	甲胺次磺酸鈉 (皂白塊)	Sodium hydroxymethanesulfonate	$\text{CH}_3\text{NaO}_3\text{S}$	5033-47-8 142-44-9	1	—	4	106.09.26											
185	01	三聚氰胺	Melamine	$\text{C}_3\text{H}_3\text{N}_3$	108-78-1	1	—	4	106.09.26											
186	01	α-苯基吡喃酮 (紫草素)	Commurin	$\text{C}_{15}\text{H}_8\text{O}_2$	91-64-5	1	—	4	106.09.26											

附件 1

附表一 公告毒性化學物質及其管制濃度與大量運作基準一覽表

列管 編號	序號	中文名稱	英文名稱	分子式	化學文 摘社登 記號碼	管制 濃度	大量 運作 基準	毒性分 類	公告 日期
055	24	六羰鉻	Chromium carbonyl	$\text{Cr}(\text{CO})_6$	13007- 92-6	鉻含 量 1 %以上	500	2	85.05.31 88.07.19 88.12.24 89.10.25 106.09.26
175	01	孔雀綠	Malachite green	$\text{C}_{23}\text{H}_{25}\text{ClN}_2$	569-64- 2	1	—	4	106.09.26
176	01	順丁烯二酸 (馬來酸)	Maleic acid	$\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_4$	110-16- 7	1	—	4	106.09.26
176	02	順丁烯二酸 酐	Maleic anhy- dride	$\text{C}_4\text{H}_2\text{O}_3$	108-31- 6	1	—	4	106.09.26
177	01	對位乙氧基 苯脲(甘精)	(4- Ethoxyphenyl)urea、Dul- cin	$\text{C}_9\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}_2$	150-69- 6	1	—	4	106.09.26
178	01	溴酸鉀	Potassium bromate	KBrO_3	7758- 01-2	1	—	4	106.09.26
179	01	富馬酸二甲 酯	Dimethyl fu- marate (DMF)	$\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_4$	624-49- 7	1	—	4	106.09.26
180	01	苄基紫	Benzyl vio- let 4B	$\text{C}_{39}\text{H}_{40}\text{N}_3\text{NaO}_6\text{S}_2$	1694- 09-3	1	—	4	106.09.26

列管 編號	序號	中文名 稱	英文名稱	分子式	化學文 摘社登 記號碼	管制 濃度	大量 運作 基準	毒性 分類	公告 日期
181	01	皂黃	Metanil yellow	$C_{18}H_{14}N_3NaO_3S$	587- 98-4	1	—	4	106.09.26
182	01	玫瑰紅 B	Rhodamine B	$C_{28}H_{31}ClN_2O_3$	81-88- 9	1	—	4	106.09.26
183	01	二甲基 黃	Butter yellow	$C_{14}H_{15}N_3$	60-11- 7	1	—	4	106.09.26
184	01	甲醛次 硫酸氫 鈉(吊白 塊)	Sodium hydrox- ymethanesulfinate	CH_7NaO_5S	6035- 47-8 149- 44-0	1	—	4	106.09.26
185	01	三聚氰 胺	Melamine	$C_3H_6N_6$	108- 78-1	1	—	4	106.09.26
186	01	α -苯並 吡喃酮 (香豆 素)	Coumarin	$C_9H_6O_2$	91-64- 5	1	—	4	106.09.26

附表四 已運作公告列管毒性化學物質改善期限一覽表

附件 2

(一) 孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯胺、溴酸鉀、富馬酸二甲酯、苳基紫、皂黃、玫瑰紅 B、二甲基黃、甲醛次硫酸氫鈉、三聚氰胺、 α -苯並吡喃酮改善期限一覽表

毒性化學物質 規定事項	孔雀綠、順丁烯二酸、順丁烯二酸酐、對位乙氧基苯胺、溴酸鉀、富馬酸二甲酯、苳基紫、皂黃、玫瑰紅 B、二甲基黃、甲醛次硫酸氫鈉、三聚氰胺、 α -苯並吡喃酮改善期限
依規定作成運作紀錄、釋放量紀錄並定期申報。	中華民國一百零七年二月十五日起開始記錄並依規定定期申報。
完成容器、包裝、運作場所及設施之標示並備安全資料表。	中華民國一百零七年七月十五日前完成改善。
依規定取得製造、輸入、販賣、使用、貯存、輸出之核可文件。	中華民國一百零八年一月十五日前取得。
其他本表未列事項。	中華民國一百零七年二月十五日起依有關規定辦理。